4 Painel Traseiro

9 CABO AC:
Entrada de cabo de energia 127/220Volts.

10 FUSÍVEL (127/220V):
Fusível de proteção 1A.

11 FUSÍVEL (12V):
Fusível de proteção, para entrada 12Volts, 5A.

12 ENTRADA 12VDC:
Bones Vermelho (+) e Preto (-), para entrada 12Vdc da Bateria.

13 BORNES DE SAÍDA:
Saída para conexão de caixas acústicas com impedância de 2x8 Ohms.

14 CONECTOR DE ENTRADA AUXILIAR:
Entrada do tipo RCA destinada a receber o sinal de áudio proveniente de DVD, TECLADO, MP3, MID, etc.

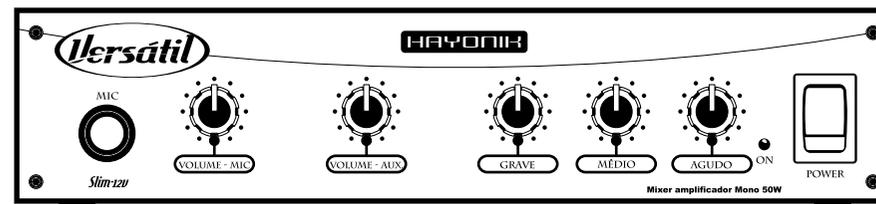
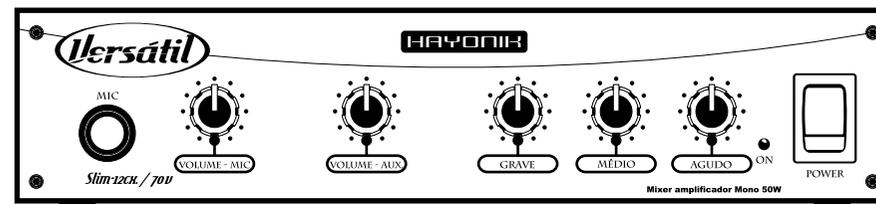
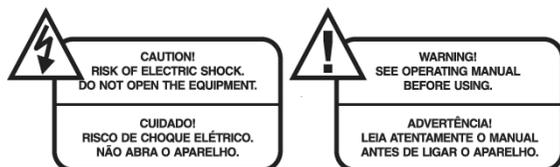
15 CONECTOR DE SAÍDA DE PRÉ:
Saída do tipo RCA destinada a excitar aparelhos como caixas ativas de SUBWOOFER ativos, amplificadores externos e aparelhos de gravação.

16 CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM:
Chave seletora de Voltagem 127V/220V.

17 BORNER'S DE SAÍDA:
Saída para conexão de até 12 caixas acústicas em paralelo, para distância de até 15 metros. Para distâncias maiores de 15 metros, utilizar, no máximo, 10 caixas com transformadores de linha de 5W/70Volts.

	VERSÁTIL SLIM 12V	VERSÁTIL SLIM 70V
Conectores de Entrada	Microfone/Guitar: Jack 1/4" TRS mono Auxiliar: RCA L/R	Microfone/Guitar: Jack 1/4" TRS mono Auxiliar: RCA L/R
Sensibilidade	Microfones/Guitar: 10mV (-38dBu) Auxiliar: 256mV (-10dBu)	Microfones/Guitar: 10mV (-38dBu) Auxiliar: 256mV (-10dBu)
Potência Máxima	50W rms @ 4 Ohms	50W rms
THD	<0,03	<0,03
Equalização	Low/Mid/Hight	Low/Mid/Hight
Consumo Máximo	70VA	70VA
Tensão de Rede	127/220vac	127/220vac
Fusíveis	127Vac – 1A 220Vac – 0,5A 12Vdc - 5A	127Vac – 1A 220Vac – 0,5A
Peso	2,3 kg	3,0 Kg
Dimensão (LxHxP)	(221x50x225mm)	(221x50x225mm)

Hayonik Ind. e Com. de Prod. Elet. Ltda.
Av. Nova Londrina, 415-A - Conjunto Lindóia
Londrina - PR - CEP: 86031-220 - Fone: 43 - 3377.9800
E-mail: hayonik@hayonik.com.br - www.hayonik.com.br
CNPJ: 02.816.111/0001-04 - Indústria Brasileira

Manual de Utilização
Versátil Slim

❶ Instruções de Segurança Importante

PRECAUÇÃO:
De forma de diminuir o risco de choque elétrico, não abra este equipamento. No interior do aparelho não há peças que possam ser reparadas pelo usuário, em caso de necessidade de reparação procure uma pessoa qualificada.

Este símbolo, sempre que aparece, alerta para presença de Voltagem perigosa não isolada dentro da caixa, que pode ser suficiente para contribuir um risco de choque.

ADVERTÊNCIA:
Para reduzir risco de incêndio ou descargas elétricas não exponha este aparelho à chuva ou à úmidos.

Este símbolo, sempre que aparece, alerta para a leitura do manual de instruções do equipamento antes de ligar o aparelho.

❷ Instruções de Segurança Detalhada

1. DESEMPACOTAMENTO:
Inspecione o aparelho cuidadosamente imediatamente após desempacotá-lo. Se você encontrar qualquer dano, notifique imediatamente seu fornecedor/representante. Somente o consignatário poderá fazer uma reclamação com a transportadora, por danos ocorridos durante o embarque. Assegure-se de guardar a caixa e todo material de empacotamento para inspeção da transportadora. Se o material de empacotamento estiver em boas condições, por favor conserve-o. Se alguma vez você precisar enviar o equipamento de volta para a HAYONIK ou assistência Técnica autorizada você deve enviar somente na embalagem original, de fábrica.

2. ANTES DE LIGAR:
Antes de Ligar os amplificadores Versátil Slim Hayonik, certifique-se de que a chave seletora de Voltagem esteja de acordo com a rede elétrica local (127 ou 220 V). O aparelho sai de fábrica com a chave seletora em 220V.

3. LIGAÇÕES:
Nunca faça ligações com o aparelho ligado.

4. ATENÇÃO:
Utilize somente cabos Hayonik que são de boa qualidade, pois a maioria dos problemas (intermitentes ou não) são causados por cabos defeituosos.

5. REFRIGERAÇÃO:
Não bloqueie a entrada ou saída de ar. Não opere em lugares que possam impedir o fluxo normal do ar.

6. ATENÇÃO:
Este equipamento é capaz de produzir altos níveis de pressão sonora quando ligado a caixas acústicas e alto-falantes.

7. MANUTENÇÃO
Não opere o aparelho exposto a chuva ou com algum líqüido derramado. Não remova a tampa deste aparelho, ao removê-las você estará exposto a voltagens perigosas. Solicite qualquer manutenção ao serviço qualificado de Assistência Técnica da Industria Hayonik. A abertura do aparelho e/ou adulteração dos circuitos internos eliminará a garantia.

8. LIGAÇÕES:
Nunca ligue a saída de um canal de volta para a entrada de outro canal. Não conecte em paralelo as saídas deste aparelho com as saídas de qualquer outro amplificador.

9. CUIDADOS BÁSICOS
Evite umidade, vibração e poeira.

10. LIMPEZA:
Para limpeza, utilize um tecido macio e seco. Nunca use solventes tais como: álcool, benzina ou thinner para limpar o aparelho.

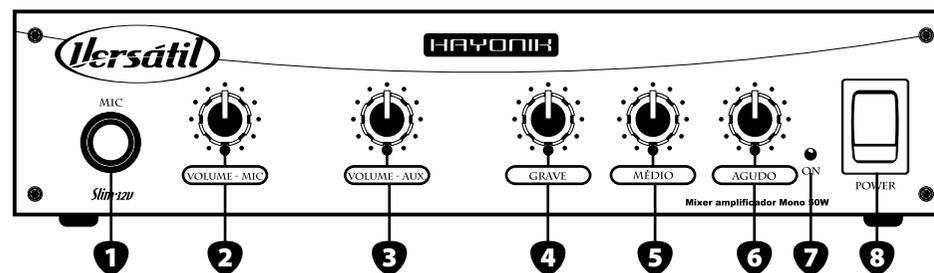
11. TRANSPORTE:
Transporte o aparelho com o máximo de cuidado, evitando quedas ou qualquer tipo de impacto.

12. ATENÇÃO ANTES DE LIGAR:
Leia atentamente este manual antes de ligar o aparelho.

❸ Introdução

Parabéns à você que adquiriu mais um aparelho com qualidade HAYONIK. Este amplificador " VERSATIL SLIM 70Volts (50W) e VERSATIL 12Volts (50W)" pertence a série VERSATIL. Essa série de amplificadores é composta pelos modelos: VERSATIL STEREO 1001 (180W), VERSATIL MONO (Linha 70V, de 100W) e VERSATIL MONO (100W). O lançamento da SERIES VERSATIL visa atender a todos que necessitam de design arrojado, ampla resposta de freqüência e segurança .

Todos os modelos de amplificadores VERSATIL HAYONIK são produzidos com avançado sistema de circuitos, capazes de oferecer importante confiabilidade e desempenho sonoro.

❹ Painel Frontal - Características

❶ **JACK DE ENTRADA PARA MICROPHONE:** entrada de alto ganho, para microfones não balanceados e instrumentos de cordas que possuem captadores magnéticos com baixo nível de sinal;

❷ **VOLUME-MIC:** volume independente para a entrada de microfone.

❸ **VOLUME-AUX:** volume independente para a entrada auxiliar [cf. Item XX].

❹ **EQUALIZAÇÃO:** Controle de tonalidade para graves(63Hz),, com ganha de ±12dB.

❺ **EQUALIZAÇÃO:** Controle de tonalidade para médios(2kHz), com ganha de ±12dB.

❻ **EQUALIZAÇÃO:** Controle de tonalidade para agudos(12kHz), com ganha de ±12dB.

❼ **LED ON:** Indica se o aparelho está ligado.

❽ **CHAVE ON/OFF**
Com o interruptor POWER, liga-se o equipamento. O Led ON acende.